

# ЛЕКЦИЯ № 2 «РЕЦЕПТУРА»

Преподаватель фармакологии:

Плиستков Андрей Викторович

# ПЛАН ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ЗАНЯТИЯ

1. **Лекарственное вещество, лекарственный препарат, лекарственное средство, лекарственная форма.**
2. **Международное непатентованное наименование лекарственного средства (МНН)**
3. **Патентованное лекарственное средство.**
4. **Оригинальный препарат и генерический (дженерик).**
5. **Фальсифицированное и недоброкачественное лекарственное средство.**
6. **Наркотические, ядовитые и сильнодействующие вещества.**
7. **Лекарственные средства списков А и Б.**
8. **Рецепт. Общие правила выписывания рецептов.**
9. **Виды рецептурных бланков.**

# ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ ОБЩЕЙ РЕЦЕПТУРЫ.

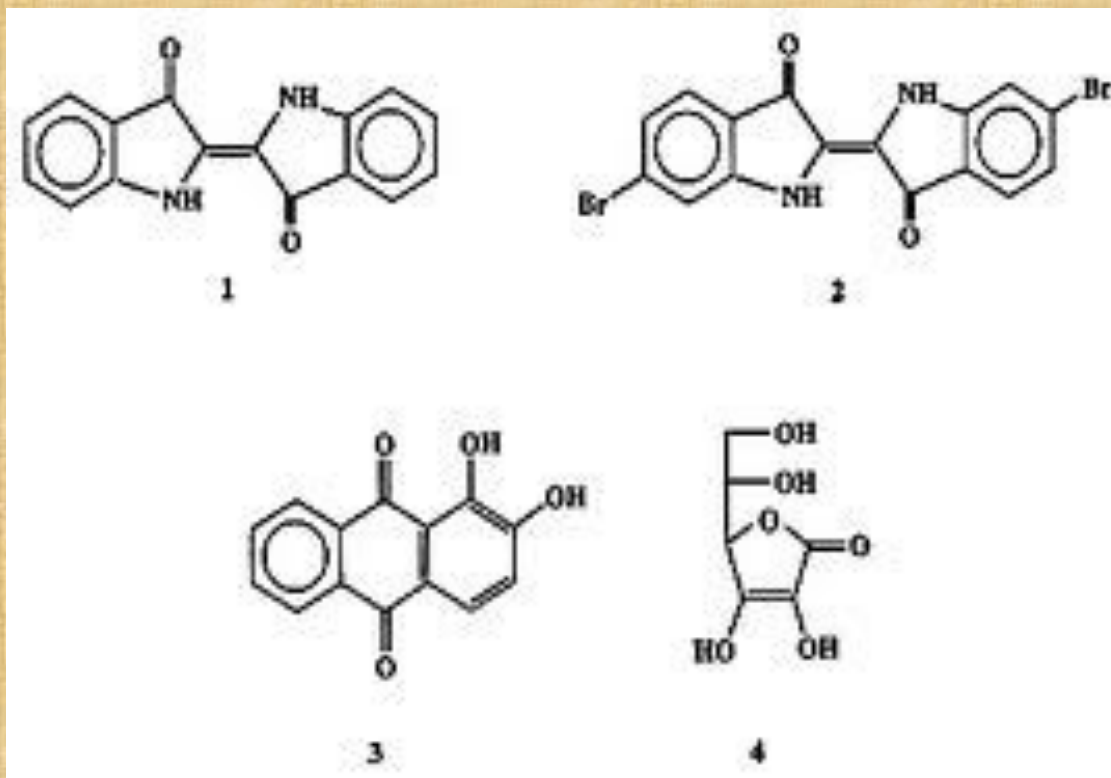
**Фармация** – это комплекс теоретических и практических знаний об изыскании, получении, обработке, изготовлении исследовании, стандартизации, хранении и отпуске средств, препаратов, и веществ, применяемых с лечебными и профилактическими целями.

# ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ ОБЩЕЙ РЕЦЕПТУРЫ.

**Лекарственное вещество** – это индивидуальное химическое соединение или биологическое вещество. Например, кислота ацетилсалициловая – синтетическое лекарственное вещество.

# ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ ОБЩЕЙ РЕЦЕПТУРЫ.

## Лекарственное вещество



# ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ ОБЩЕЙ РЕЦЕПТУРЫ.

**Лекарственное средство** – фармакологическое средство, которое после требуемых лабораторных, предклинических и клинических испытаний разрешено к применению для лечения, профилактики или диагностики заболевания у человека.

# ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ ОБЩЕЙ РЕЦЕПТУРЫ.

## Лекарственное средство



# ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ ОБЩЕЙ РЕЦЕПТУРЫ.

**Лекарственная форма** –  
придаваемое лекарственному  
средству, или лекарственному  
растительному сырью удобное для  
применения состояние, при котором  
достигается необходимый лечебный  
эффект. Например: таблетки, драже,  
капсулы, мази, суппозитории,  
растворы, настои, отвары.



# ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ ОБЩЕЙ РЕЦЕПТУРЫ.

## Лекарственная форма



# ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ ОБЩЕЙ РЕЦЕПТУРЫ.

**Лекарственный препарат – лекарственное средство в виде определенной лекарственной формы.**  
Например: анальгин, морфин, но-шпа.



# ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ ОБЩЕЙ РЕЦЕПТУРЫ.

**Международное  
непатентованное название  
(МНН) — уникальное  
наименование действующего  
вещества лекарственного  
средства, рекомендованное  
Всемирной организацией  
здравоохранения (ВОЗ).**

# ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ ОБЩЕЙ РЕЦЕПТУРЫ.

**Патентованные лекарственные средства** - лекарственные средства, право на производство и продажу которых охраняется патентным законодательством Российской Федерации.

(Федеральный закон от 22 июня 1998 г. N 86-ФЗ "О лекарственных средствах«)

# ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ ОБЩЕЙ РЕЦЕПТУРЫ.

Препарат, разработанный и полученный в ходе сложного технологического процесса, называют *оригинальным*. В начале своего существования он защищен патентом. Полученный патент и срок его действия обеспечивают фирме, создавшей препарат, право на его эксклюзивное распространение без конкуренции со стороны других производителей, компенсацию затрат на его разработку, а также получение прибыли.

# ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ ОБЩЕЙ РЕЦЕПТУРЫ.

Копии оригинальных препаратов называются *дженериками* (от английского « generic » — калька).

Тенденция к широкому использованию высококачественных дженериков отчетливо проявляется во всем мире, включая экономически развитые страны.

# ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ ОБЩЕЙ РЕЦЕПТУРЫ.

**Фальсифицированное лекарственное средство** – это препарат, который умышленно неправильно промаркирован в отношении подлинности или происхождения.

# ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ ОБЩЕЙ РЕЦЕПТУРЫ.

Наркотик — химический агент, вызывающий ступор, кому или нечувствительность к боли.

Термин обычно относится к опиатам или опиоидам, которые называются наркотическими анальгетиками

**(Определение Всемирной организации здравоохранения)**



# ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ ОБЩЕЙ РЕЦЕПТУРЫ.

Наркотические средства — вещества синтетического или естественного происхождения, препараты, растения, включенные в Перечень наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации, в соответствии с законодательством Российской Федерации, международными договорами Российской Федерации, в том числе Единой конвенцией о наркотических средствах 1961 года.

# ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ ОБЩЕЙ РЕЦЕПТУРЫ.

## **СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА -**

вещества, оказывающие опасное для здоровья и жизни действие в случае приема их в значительных дозах или при наличии медицинских противопоказаний.

Способны вызывать состояние зависимости, оказывать стимулирующее или депрессивное воздействие на центральную нервную систему, вызывая галлюцинации или нарушения моторной функции либо мышления, поведения, восприятия и т.д.

# ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ ОБЩЕЙ РЕЦЕПТУРЫ.

**Ядовитые вещества** при воздействии на организм вызывают резкое нарушение нормальной жизнедеятельности, отравление и смерть (сулема, карболовая кислота, цианистый калий, змеиный яд и т.п.).

# ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ ОБЩЕЙ РЕЦЕПТУРЫ.

**Фармакопея** – (от греч. pharmakon – лекарство и poieo - делаю) – свод стандартов и норм для изготовления лекарственных препаратов и установления единых обязательных методов определения их качества.

# ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ ОБЩЕЙ РЕЦЕПТУРЫ.



# ПОНЯТИЯ О СПИСКАХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

К списку А отнесены лекарственные средства, назначение, применение, дозирование и хранение которых в связи с высокой токсичностью должны производиться с особой осторожностью.

**яды - VENENA**

# ПОНЯТИЯ О СПИСКАХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

К списку Б отнесены лекарственные средства, назначение, применение, дозирование и хранение которых должны производиться с предосторожностью в связи с возможными осложнениями при их применении без медицинского контроля.

**сильнодействующие -  
НЕРОІСА**

# ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

**Учебник В.В. Ряженков**

**ФАРМАКОЛОГИЯ под редакцией Н.Г.**

**Преферанского чтение - стр. 30 - 32**

**Интернет – ресурсы: Приказ МЗ и СР РФ от 12.02.2007 года № 110 « О порядке назначения, выписывания лекарственных средств, изделий медицинского назначения и специализированных продуктов лечебного питания»**

**Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 23 августа 2010 г. N706н**

**"Об утверждении Правил хранения лекарственных средств» (с изменениями от 28 декабря 2010 г.)**